Cuestiones (II). Tema 4.

1. Ordene decrecientemente los cinco océanos de nuestro planeta. ¿Qué estrechos o zonas comunican estos entre sí?
2. ¿Cuál es el origen de la salinidad de los océanos? Explique cómo se relaciona este parámetro con la temperatura, con la densidad y con la latitud.
3. ¿Qué es una termoclina? ¿A qué profundidad se establece esta en los océanos?
4. ¿Qué consecuencias tendría para la Biosfera el hecho de que el hielo fuera más denso que el agua?
5. Explique con dibujos cómo se forma una ola y cómo tiene lugar la ruptura de la misma.
6. ¿Cuáles son los principales efectos de la acción del oleaje sobre el relieve de las zonas litorales?
7. ¿Por qué las corrientes superficiales oceánicas tienen una dirección casi perpendicular al viento que las genera?
8. Explique los efectos beneficiosos de dichas corrientes para:
   1. Regular el clima terrestre.
   2. Favorecer los movimientos migratorios de especies acuáticas.
9. Sitúe las más importantes en un planisferio terrestre diferenciando las cálidas de las frías.



1. En el mismo mapa marque la situación de los principales caladeros de nuestro planeta. ¿Qué relación tienen estos con las corrientes termohalinas y con el fenómeno denominado upwelling?
2. Describa el movimiento del agua en el estrecho de Gibraltar.
3. ¿Qué es el océano global? ¿Cómo se desplaza en el mismo la cinta transportadora? ¿Qué efecto produce?
4. Explique con un esquema cómo se produce el fenómeno del Niño y comente sus principales consecuencias.
5. ¿A qué situación se le denomina “La Niña”? ¿Qué efecto produce?
6. ¿Qué son las mareas vivas? ¿Cómo se producen?
7. ¿Cada cuanto tiempo se suceden bajamar y pleamar? Razone la respuesta.